特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 Y1L0916	今後の手続きについては、様式PCT/	I PEA/416を参照すること。
国際出願番号 PCT/JP2004/017464	国際出願日 (日. 月. 年) 25. 11. 2004	優先日 (日.月.年) 26.11.2003
国際特許分類(I P C) Int.Cl. B21J3/00 B21K27/0 6	(2006. 01), B21J13/02(2006. 01), B21K1/0 0(2006. 01)	06 (2006. 01), B21K1/14 (2006. 01),
出願人(氏名又は名称) 本田技研工業株式会社		
1. この報告書は、PCT35 条に基づき、 法施行規則第57条(PCT36条)の	この国際予備審査機関で作成された国際予 規定に従い送付する。	備審査報告である。
2. この国際予備審査報告は、この表紙を	と含めて全部で4 ページ	からなる。
3. この報告には次の附属物件も添付され a.	ιτνる。 ページである。	
	遊とされた及び/又はこの国際予備審査機 P C T 規則 70. 16 及び実施細則第 607 号参	
	したように、出願時における国際出願の開 た差替え用紙	示の範囲を超えた補正を含むものとこの
 b. 電子媒体は全部で		(電子媒体の種類、数を示す)。
•	ように、電子形式による配列表又は配列表	
(実施細則第802号参照)	たりに、 电 1 かんによる いいな人 は にいな	に民産するケークルを占む。
 	·	
4. この国际了明宙宣報日は、次の門子で	Lat.	
▼ 第 I 欄 国際予備審査報	骨の基礎	
第Ⅱ欄 優先権		
	又は産業上の利用可能性についての国際予	予備審査報告の不作成
第IV欄 発明の単一性の		
	に規定する新規性、進歩性又は産業上の利	用可能性についての見解、それを裏付
けるための文献		
▼ 第VI欄 ある種の引用文	献	
□ 第VI欄 _□ 国際出願の不備		
	- る意見	
		// D

国際予備審査の請求書を受理した日 27.06.2005	国際予備審査報告を作成した日 09.03.2006		
名称及びあて先	特許庁審査官(権限のある職員)	3 D	8614
日本国特許庁 (IPEA/JP)	金澤 俊郎		
郵便番号100-8915			
東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内総	3 3	4 1

第]	欄	報告の基礎		
_		12月1 この文件学大却生はい	このものもまかし	1 ÷-
1.		に関し、この予備審査報告は以	Fのものを基礎と	U/Co .
		出願時の言語による国際出願	めの言語でもる	語に翻訳された、この国際出願の翻訳文
		□ 国際調査 (PCT規則12.3□ 国際公開 (PCT規則12.4		
		□ 国際予備審査 (PCT規則		(a))
2.	この た差	報告は下記の出願書類を基礎と 替え用紙は、この報告において	した。 (法第6条 「出願時」とし、	: (PCT14条) の規定に基づく命令に応答するために提出され この報告に添付していない。)
	V	出願時の国際出願書類		
		明細書		
		笛	ページ	出願時に提出されたもの
		第 第		
		第	ページ*、	、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
		請求の範囲	_	
	₹á	第	項、	出願時に提出されたもの
		第	項*、	、PCT19条の規定に基づき補正されたもの
		第	項*、	、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
		第		、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
		図面		
		第	ページ/図、	出願時に提出されたもの 、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
		弗 第	ページ/図*、 ページ/図*.	付けで国際予備審査機関が受理したもの
			_	
		配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参	照すること。	
		DD/ 15C - IX/ D HIJOING C D	, , 5 - 50	
3.	П	補正により、下記の書類が削り	された。	
	*			
		□ 明細書 第 <u></u> □ 請求の範囲 第 <u></u>		ページ 項
				スージ/図
		□ 配列表(具体的に記載する		
		□ 配列表に関連するテーブル	(具体的に記載す	「ること)
4.		この報告は、補充欄に示したよ えてされたものと認められるの	うに、この報告し つで、その補正が、	こ添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超されなかったものとして作成した。 (PCT規則 70.2(c))
		り 明細書 第		ページ
		「 請求の範囲 第		ページ 項 ページ/図
				ページ/図
		□ 配列表(具体的に記載する		「ること)
		日にアカスに関連する/ フル	(SCHENIC BUNK)	
* 4	4. k	こ該当する場合、その用紙に "su	perseded と記ノ	くされることがある。

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条(PCT35条(2))に定める見解、 それを裏付ける文献及び説明

1	見解

新規性(N)	請求の範囲 請求の範囲		有 無
進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲		有 無
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-15	有 無

2. 文献及び説明 (PCT規則 70.7)

国際調査報告において引用された

文献1:JP 61-126940 A (武蔵精密工業株式会社) 1986.06. 14

文献2: JP 48-96436 A (株式会社神戸製鋼所) 1973.12.10

文献3: JP 5-57389 A (大同特殊鋼株式会社) 1993.03.09

文献4:JP 2003-80337 A (株式会社豊田中央研究所) 2003.0

3. 18

文献 5 : JP 61-129249 A (武蔵精密工業株式会社) 1986.06.

1 7

文献 6: JP 2002-248542 A (西研グラフィックス株式会社) 200

2. 09. 03

文献7:JP 2002-59241 A(トヨタ自動車株式会社)2002.02.

2 6

文献8: JP 11-104780 A (大和製罐株式会社) 1999.04.20, 文献9: JP 58-11062 A (手塚興産株式会社) 1983.01.21

請求の範囲1-6に係る発明は、国際調査報告において引用された文献1と、文献2乃至4とにより、進歩性を有しない。文献1に記載された鍛造成形方法において、潤滑方法として、文献2乃至4に教示された潤滑剤噴霧による潤滑方法を適用することは、当業者にとって容易である。なお、どのようなワークまたは成形品に適用するかは、設計的事項に過ぎない。

請求の範囲7-15に係る発明は、国際調査報告において引用されたいずれの文献 にも記載されておらず、また、それらから自明なものでもない。

第VI欄 ある種の引用文献			
1. ある種の公表された文書(PC)	Τ規則 70. 10)	•	
出願番号 特許番号	公知日 (日. 月. 年)	出願日 (日. 月. 年)	優先日(有効な優先権の主張) (日. 月. 年)
JP 2004-314085 A	11. 11. 2004	11. 04. 2003	
	•		
2. 書面による開示以外の開示 (PC	CT規則 70. 9)		
2. 書面による開示以外の開示 (PC 書面による開示以外の開示の種類	CT規則 70.9) 書面による開示以外の開示 (日.月.年)	その日付 書面によ	る開示以外の開示に言及している 費面の日付(日.月.年)
	書面による開示以外の開 示	その日付 書面によ 	
	書面による開示以外の開 示	Kの日付 書面によ	
	書面による開示以外の開 示	その日付 書面によ 	
	書面による開示以外の開 示	その日付 書面によ	
	書面による開示以外の開 示	その日付 書面によ	
書面による開示以外の開示の種類	書面による開示以外の開示 (日. 月. 年)		書面の日付(日. 月. 年)
書面による開示以外の開示の種類	書面による開示以外の開示 (日. 月. 年)	************************************	書面の日付(日. 月. 年)
書面による開示以外の開示の種類	書面による開示以外の開示 (日. 月. 年)		書面の日付(日. 月. 年)
書面による開示以外の開示の種類	書面による開示以外の開示 (日. 月. 年)		
書面による開示以外の開示の種類	書面による開示以外の開示 (日. 月. 年)		書面の日付(日. 月. 年)